

大量库存韩国LG PC 1201-08

产品名称	大量库存韩国LG PC 1201-08
公司名称	上海缘塑新材料有限公司
价格	1.00/kg
规格参数	品牌:韩国LG 型号:1201-08 产地:韩国
公司地址	上海市奉贤区明城路
联系电话	021-31009739 15821669082

产品详情

韩国LG PC 1201-08上海华颀供应参考资料

产品说明:

LUPOY PC 1201-08 resin is designed for extrusion and injection molding products. It exhibits an excellent physical property balance of heat resistance, transparency and impact strength.

LUPOY PC 1201-08

树脂是专为挤出和注塑产品。它展示一个优秀的物理性质的耐热性平衡,透明度和冲击强度。

总体

材料状态

已商用：当前有效

资料 1

Technical Datasheet (English)

UL 黄卡 2

E67171-100907358

搜索 UL 黄卡

LG Chem Ltd.

Lupoy

供货地区

北美洲拉丁美洲欧洲亚太地区

特性

抗撞击性, 良好耐热性, 高清晰度, 高食品接触的合规性脱模性能良好

用途

包装玩具一次性餐具

机构评级

FDA 21 CFR 177.1580欧洲 食品接触, 未评级

RoHS 合规性

RoHS 合规

UL文件号

E306922

加工方法

挤出注射成型

物理性能

额定值

单位制

测试方法

比重

1.20

g/cm

ASTM D792

熔流率 (熔体流动速率) (300 ° C/1.2 kg)

8.0

g/10 min

ASTM D1238

收缩率 - 流动

0.50 到 0.70

%

ASTM D955

吸水率

ASTM D570

23 ° C, 24 hr

0.15

%

平衡, 23 ° C, 50% RH

0.32

硬度

额定值

洛氏硬度

ASTM D785

M 级

73

R 级

118

机械性能

额定值

拉伸模量

2410

MPa

ASTM D638

抗张强度

ASTM D638

屈服, 23 ° C 3

60.0

MPa

断裂

72.0

伸长率

ASTM D638

屈服

6.0

断裂

150

弯曲模量

ASTM D790

弯曲强度

96.0

ASTM D790

耐磨耗性 - Change in Haze 4

45

ASTM D1004)冲击性能

额定值

悬壁梁缺口冲击强度 5 (23 ° C, 3.20 mm)

900

J/m

ASTM D256

无缺口悬臂梁冲击 (23 ° C)

无断裂

ASTM D256

装有测量仪表的落镖冲击 6 (23 ° C, 3.20 mm, Total Energy)

89.0

J

ASTM D3763

热性能

额定值

载荷下热变形温度

ASTM D648

0.45 MPa, 退火, 4.00 mm

144

° C

1.8 MPa, 未退火, 4.00 mm

128

1.8 MPa, 退火, 4.00 mm

141

维卡软化温度

150

° C

ASTM D1525 7

球压温度

> 125

IEC 60598-1

线形热膨胀系数 - 流动 (-40 到 82 ° C)

6.8E-5

cm/cm/ ° C

ASTM D696

韩国LG PC 1201-08上海华颺供应参考资料

韩国LG PC 1201-08上海华颺供应参考资料

韩国LG PC 1201-08上海华颺供应参考资料